

校舍维修改造项目

施 工 图



四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

二〇二五年三月

建筑设计总说明

1、设计依据:

1.1 与甲方签订的建设工程设计合同。

1.2 甲方提供的改进内容。

1.3 现场收集的其他资料。

1.4 现行的国家有关规范、规程、标准、规定和当地有关法规、条例及规定:

《民用建筑设计统一标准》 GB 50352-2019

《建筑设计防火规范》 GB 50016-2014(2018年版)

《建筑防火通用规范》 GB 55037-2022

《民用建筑通用规范》 GB 55031-2022

《工程建设标准强制性条文》 (2013年版)

《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017

《屋面工程技术规范》GB50345-2012

《建筑装饰装修工程施工质量验收标准》GB50210-2018

《建筑涂饰工程施工及验收规程》JGJ/T29-2015

《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ126-2015

《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ110-2017

《工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013

《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021

《老年人照料设施建筑设计标准》JGJ 450-2018

《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015

2、项目概况:

2.1 项目名称: 校舍维修改造项目。

2.2 建设单位: 仁寿县城北实验初级中学。

2.3 建设地点: 仁寿县城北实验初级中学。

3、设计范围:

3.1 仁寿县城北实验初级中学教学楼改造提升项目:

3.1.1 卫生间地面、墙面、顶棚改造。

3.1.2 楼梯间地面、墙面。

3.1.3 连廊屋面改造。

3.1.4 屋面女儿墙改造。

4、建筑物定位及设计标高:

4.1 水平定位系统: 现场测量。

4.2 高程定位系统: 现场测量。

4.3 建筑物在总平面图中的定位坐标为轴线交点坐标, 施工时应进行全面放线, 以确保建筑物之间、建筑物与道路及建筑物与红线的距离准确无误。如发现施工图中所注坐标与实际情况有出入时, 应及时通知设计人员进行处理。

4.4 设计标高与平整场地后地面标高可能出现误差, 施工时应根据实际情况进行调整。

6、外装修工程:

6.1 外装修设计 and 做法详见材料及装修表; 外装修工程应保证打底、找平层密实不渗水, 做两道防水砂浆, 面层粘贴牢靠。(部分外墙采用铝塑板饰面, 由具有资质的单位施工)。

6.2 承包商二次设计的装饰物等(铜楼梯、外墙干挂石材、外装饰钢构、非机动车棚、设备等), 经确认后, 应向本项目设计的结构专业提供预埋件的设置要求。

6.3 外墙涂料基层应采用柔性耐水腻子或增设玻纤布处理。涂装工程应满足该行业有关规范和规定的要求。

6.4 外墙饰面砖粘贴应采用水泥基粘结材料, 其中包括现行行业标准《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547规定的A类及C类产品。不得采用有机物作为主要粘接材料。其粘接强度应符合《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》的规定。饰面工程应进行饰面砖粘结强度检验, 当基层和找平层的抗拉强度小于外墙饰面砖粘贴的粘结强度时, 必须进行加固处理, 加固后应对样板进行强度检测, 材料的抗拉强度也不应低于外墙饰面砖粘贴的粘结强度。施工中的找平层、结合层、粘结层、勾缝、基层处理、伸缩缝、凹凸部位的防水、排水构造等应满足《外墙饰面砖工程施工及验收规程》的有关技术要求。

6.5 外墙窗台、窗楣、雨篷、阳台、压顶和突出的腰线等除具体设计有要求外, 均在上面做大于1%的流水坡度, 下面做滴水线(或预埋滴水槽), 滴水线的宽度和深度应不小于10, 且应整齐平滑。

6.6 不同种类和颜色的建筑外装修饰面材料在立面上的分布情况详见建筑立面分色图; 立、剖面图中所注颜色的编号引自CBCC《建筑颜色的表示方法》。

6.7 雨水管、冷凝水管、排水管的色彩与该部位墙面相同。

6.8 外墙饰面材料在施工前应先由施工单位或材料供应商先做出或提供局部样板, 经甲方和本设计单位认可后方可大面积施工。

6.9 施工单位在施工前, 应对照立面图和效果图核实外墙饰面材料的分色和分布, 避免出现不同种类和不同色彩的材质在建筑立面阳角交接的情况。如发现施工图中的标示有出入时, 应及时通知设计人员进行处理。

7、	内装修工程:
7.1	内装修工程执行《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—2017,楼地面部分执行《建筑地面设计规范》GB50037—2013。一般装修详见室内装修做法选用表。
7.2	地面地垫的压实系数应不小于0.93,其含水量应控制在规范许可范围。无论用作面层或垫层的混凝土,均须按《建筑地面设计规范》GB50037—2013要求分仓浇筑或留缝(伸缩或收缩)。
7.3	楼地面构造交接处和地坪高度变化处,除图中另有注明者外均位于齐平门扇开启面处。

8、	室外附属工程:
8.1	室外附属改造做法详见施工图。
8.2	单位内部地面不大于6x6米分块做缩缝,缝宽10mm;每隔30米或与构筑物衔接时须设伸缝,缝宽20mm;改性沥青胶泥填四平缝。
8.3	厨房排水沟做法详见施工图。

9、金属构件工程:

9.1、焊接方法及焊条的选用应符合《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81—2002有注明外钢结构焊缝采用满焊,焊缝高度不小于6mm,焊条等级不低于T50型,外露铁件焊接接部分的焊缝均应铲平。钢与不锈钢之间焊接采用不锈钢焊条,焊接部位应满焊且牢固。

9.2 所有金属构件应按相关施工规范进行防锈处理。如金属柱、梁、围栏等均应刷防锈漆,磨去毛刺,干布擦净,富锌环氧防锈漆两道,丙烯酸聚氨酯面漆或指定氟碳漆两道,颜色以图纸标注为准。漆膜厚度应不少125微米。构件喷砂防锈完成后,应在8小时(湿度较大时2—4小时)内,涂刷第一道防锈漆,底漆涂干后,方可进行涂装。但链接接头的接触面和工地焊缝两侧0.5米范围内安装前不涂漆,待安装后补涂。安装完涂层后未刷底漆的部分及补焊、擦、伤、脱落处均应按防锈漆两道,然后补涂底漆一道。型钢采用热浸镀锌表面防锈处理。

9.3 图中未注明处,钢材采用Q235-C,并符合国家标准《碳素结构钢》GB/T700-2006有关规定。钢结构在制作前,表面应喷砂除锈,等级为Sa2.5。所有未注明处外露钢构件均用富锌环保防锈漆涂进行防锈处理。

9.4 钢结构建构筑物涂防火涂料,达到二级耐火等级。耐火极限:柱2.0小时,梁1.5小时,屋面承重构件1.0小时。

9.5 厚涂型防火涂料:钢柱、钢柱间支撑40厚,钢梁20厚,屋顶承重构件、屋盖支撑、系杆15厚,钢结构节点防火涂料厚度应与被连接构件中防火保护要求最高者相同。钢框架构件采用的防火涂料必须是经公安部有关单位检测的合格产品。

10. 建筑施工与安装注意事项:
 - 10.1 除按本设计说明及图纸进行施工外,还必须严格按照国家颁布的现行建筑安装及工程施工验收规范和工程质量检验评定标准进行施工。
 - 10.2 材料和设备的选用必须符合国家的相关质量标准,严禁采用假冒伪劣产品和不合格产品。
 - 10.3 施工过程中发现设计图纸所存在的问题或施工中所出现的问题,以及建设单位提出的局部修改,按国家规定均须由设计单位负责解释或出具设计修改通知单,未经设计单位同意,切勿单方面修改施工图纸进行施工。
 - 10.4 本图中标注及选用标准图中的预埋件各工种应密切配合,避免误埋、漏埋。
 - 10.5 本工程施工图纸所示尺寸与实际不符时,按实际尺寸为准。
 - 10.6 本设计图纸须经建设单位有关主管部门审批、确认盖章后方可施工。
 - 10.7 其他未尽事宜必须按照现行国家规范执行。
 - 10.8 改造工程工程量应以现场签证单为准。

图纸目录

序号	图别	图 纸 名 称	图号	序号	图别	图 纸 名 称	图号
1	建筑	建筑设计总说明 图纸目录 装修表	1	13	建筑	二楼卫生间改造平面图	13
2	建筑	二栋一层平面图	2	14	建筑	连廊2改造详图	14
3	建筑	一栋一层平面图	3	15	建筑	连廊1改造详图	15
4	建筑	二栋二层平面图	4				
5	建筑	一栋二层平面图	5				
6	建筑	二栋三层平面图	6				
7	建筑	一栋三~五层平面图	7				
8	建筑	二栋四层平面图	8				
9	建筑	二栋五层平面图	9				
10	建筑	一栋屋面层平面图	10				
11	建筑	二栋屋面层平面图	11				
12	建筑	一栋卫生间改造平面	12				

装修表

类别	代号	做法名称	构造层次	燃烧性能等级	适用部位
楼地面	楼地1	地砖地面、楼面(有防水)	1、300X300X8防滑地砖地面	A	卫生间、盥洗室
			2、20厚1:2干硬性水泥砂浆结合层,上洒1~2厚干水泥并洒清水适量		
			3、300g高分子复合丙纶防水卷材,四周沿墙上翻500、		
			4、1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料(JS-II型),门口与非防水区域地面外延300mm,门垛处上翻300mm,管道周边局部清理及找补、阴角做R处理,管道周边200X200mm范围设置1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料(JS-II型)(上翻500)		
			5、1:3水泥砂浆找平层,最薄处20厚(素找坡层)		
			6、水泥浆水灰比0.4-0.5结合层一道		
			7、清除地面至原有结构层		
顶棚	顶棚1	涂料顶棚	1、混凝土结构板(原有顶棚涂料面层清理至结构层)	A	走道、楼梯间、饮水间
			2、素水泥浆一道(内掺建筑胶)		
			3、满刮建筑专用成品耐水腻子粉两遍		
			4、刷无机涂料(一底一面)		
	顶棚2	铝扣板顶棚	1、混凝土结构板(原有吊顶拆除)	A	卫生间、盥洗室(吊顶高度2.7m)
			2、Ø8钢筋吊杆与结构中的预埋件或后置锚固件连接,双向中距≤1200mm		
			3、次龙骨(专用),中距<600		
			4、1.0厚600X600铝扣板		
内墙	内墙1	墙砖墙面	1、300X600X8瓷砖、配同色瓷砖勾缝剂勾缝	A	卫生间、盥洗室(墙砖贴至1.5m高)
			2、4厚强力胶粉泥粘接层,揉挤压实		
			3、1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料(JS-II型)(高度按地面第4条沿至1.5m高)		
			4、9厚1:3水泥砂浆分层压实碾平		
			5、砖基层(原有墙面拆除至基层,拆除高度1.5m)		
	内墙2	涂料墙面	1、刷无机涂料,一底两面	A	走道楼梯间(原有1.3m墙砖墙裙以上)
			2、分遍满刮成品耐水腻子2-3厚,找平,磨光		
			3、5厚1:0.3:2.5水泥石灰砂浆罩面磨光		
			4、7厚1:1:6水泥石灰砂浆垫层找平		
			5、9厚1:1:6水泥石灰砂浆打底扫毛		
外墙	外墙1	真石漆外墙	6、墙体(清理原有1.3M墙裙以上涂料面层至基层)	A	屋面女儿墙
			1、基层(清理原有面层至基层)		
			2、15厚1:3防水水泥砂浆找平层(掺5%防水剂)		
			3、刮涂1~3厚柔性耐水腻子		
			4、涂刷1~2厚封闭底漆		
			5、2~3厚天然真石漆		
			6、涂刷2~3厚罩光清漆		
			7、喷甲基硅醇钠憎水剂		

备注:

1、墙体拆除、墙体装饰层剔除不得破坏原有建筑主体结构及功能,保证原有主体结构安全及功能完整。
2、因业主未提供原有施工图,本次改造工程量为现场测量,实际工程量以现场实际为准。
3、本装修改造不得影响、破坏原有结构荷载安全,若有超荷载施工须经原结构设计单位复核后方可进行施工。

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）
专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	蒋坚华
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

设备维修改造项目

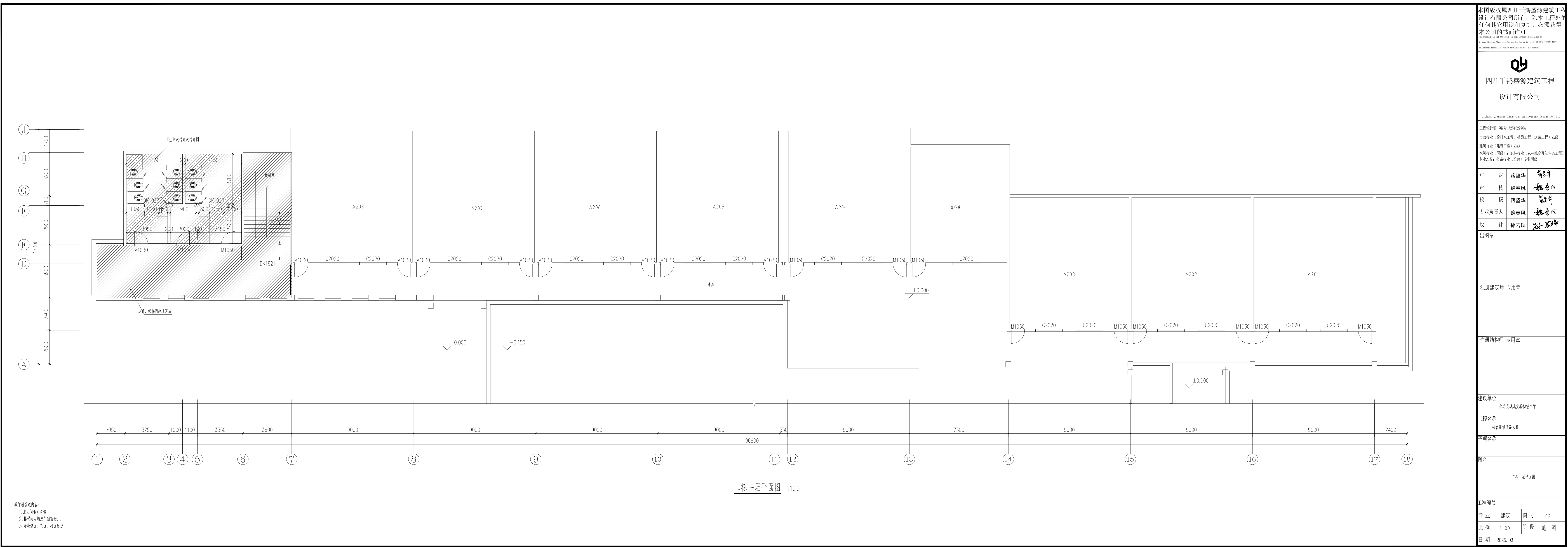
丁坝名称

图名	图例
1. 普通土	
2. 普通土	
3. 普通土	
4. 普通土	
5. 普通土	
6. 普通土	
7. 普通土	
8. 普通土	
9. 普通土	
10. 普通土	
11. 普通土	
12. 普通土	
13. 普通土	
14. 普通土	
15. 普通土	
16. 普通土	
17. 普通土	
18. 普通土	
19. 普通土	
20. 普通土	
21. 普通土	
22. 普通土	
23. 普通土	
24. 普通土	
25. 普通土	
26. 普通土	
27. 普通土	
28. 普通土	
29. 普通土	
30. 普通土	
31. 普通土	
32. 普通土	
33. 普通土	
34. 普通土	
35. 普通土	
36. 普通土	
37. 普通土	
38. 普通土	
39. 普通土	
40. 普通土	
41. 普通土	
42. 普通土	
43. 普通土	
44. 普通土	
45. 普通土	
46. 普通土	
47. 普通土	
48. 普通土	
49. 普通土	
50. 普通土	
51. 普通土	
52. 普通土	
53. 普通土	
54. 普通土	
55. 普通土	
56. 普通土	
57. 普通土	
58. 普通土	
59. 普通土	
60. 普通土	
61. 普通土	
62. 普通土	
63. 普通土	
64. 普通土	
65. 普通土	
66. 普通土	
67. 普通土	
68. 普通土	
69. 普通土	
70. 普通土	
71. 普通土	
72. 普通土	
73. 普通土	
74. 普通土	
75. 普通土	
76. 普通土	
77. 普通土	
78. 普通土	
79. 普通土	

建筑设计说明

工程编号

专 业	建筑	图 号	01
比 例	1:100	阶 段	施工图
日 期	2025.03		



本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）

专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	蒋坚华
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

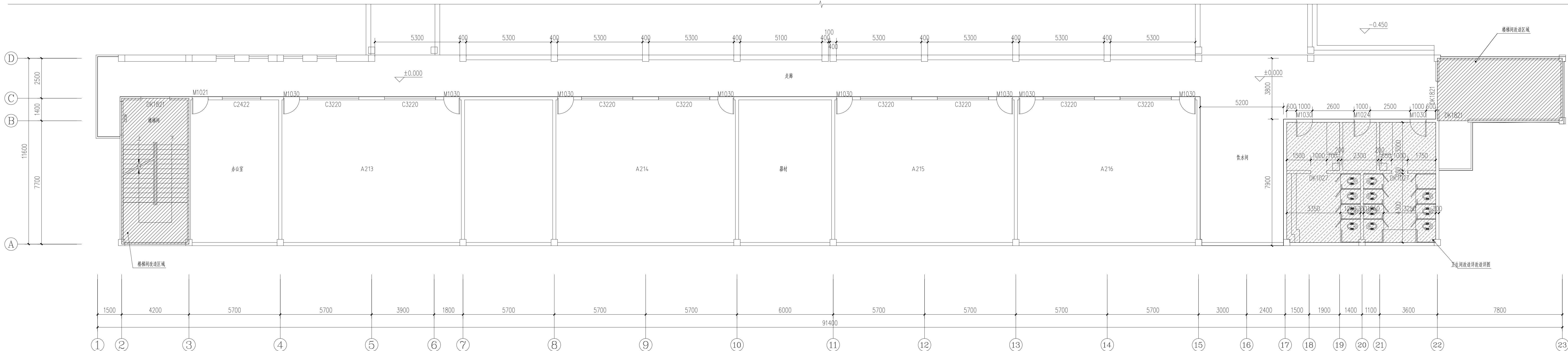
子项名称

图名

一栋一层平面图

工程编号

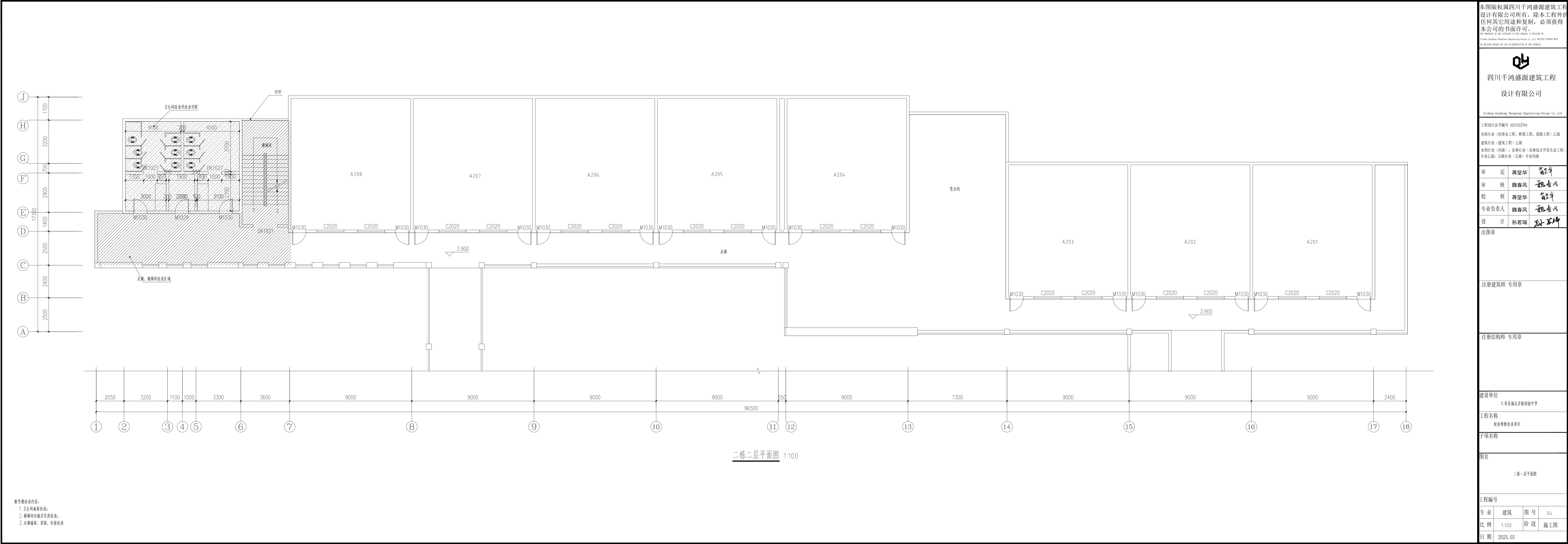
专 业	建筑	图 号	03
比 例	1:100	阶 段	施工图
日 期	2025.03		



一栋一层平面图 1:100

教学楼改造内容:

1. 卫生间地面改造;
2. 楼梯间内墙及吊顶改造;
3. 走廊墙面、顶面、柱面改造



本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT OF THIS DRAWING IS RESERVED BY Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级
水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	孙若瑞
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位
仁寿县城北实验初级中学

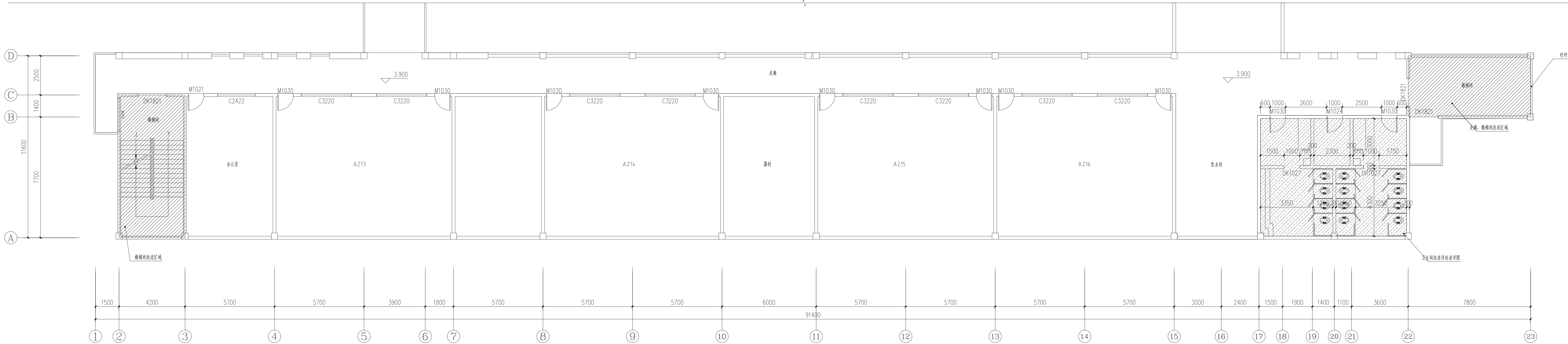
工程名称
校舍维修改造项目

子项名称

图名
二栋一层平面图

工程编号

专业	建筑	图 号	04
比例	1:100	阶 段	施工图
日期	2025.03		



一栋二层平面图 1:100

教学楼改造内容:
1.卫生间地面改造;
2.楼梯间内墙及吊顶改造;
3.走廊墙面、顶面、柱面改造

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司所有，除本工程外
任何其它用途和复制，必须获得
本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITERS CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工
程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764
市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级
水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）
专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	魏春风
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	魏春风
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

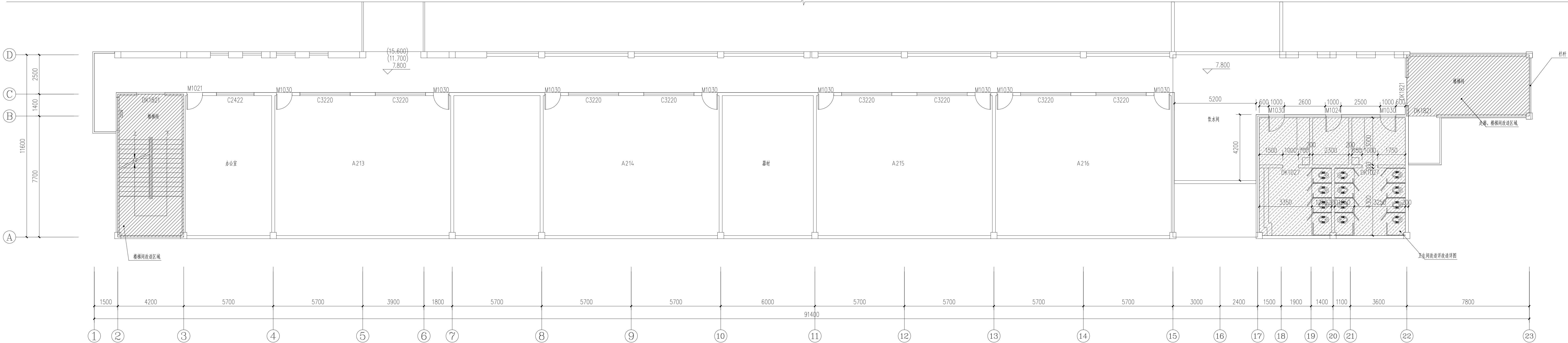
建设单位
仁寿县城北实验初级中学

工程名称
校舍维修改造项目

子项名称

图名
一栋二层平面图

工程编号	专业	建筑	图 号	05
比 例	1:100	阶 段	施工图	
日 期	2025.03			



教学楼改造内容:
1.卫生间地面改造;
2.楼梯间内墙及吊顶改造;
3.走廊墙面、顶面、柱面改造

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司所有,除本工程外
任何其它用途和复制,必须获得
本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工
程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业(给排水工程、桥梁工程、道路工程)乙级

建筑行业(建筑工程)乙级

水利行业(丙级);农林行业(农林综合开发生态工程)

专业乙级;公路行业(公路)专业丙级

审 定	蒋坚华	蒋坚华
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

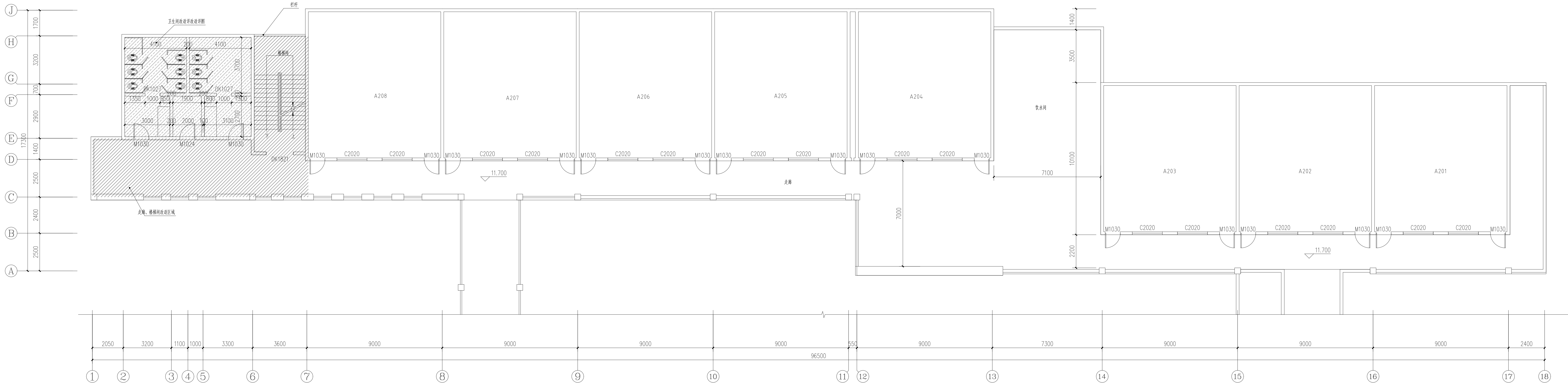
子项名称

图名

一栋三~五层平面图

工程编号

专 业	建筑	图 号	07
比 例	1:100	阶 段	施工图
日 期	2025. 03		



二栋四层平面图 1:100

教学楼改造内容:
1.卫生间地面改造;
2.楼梯间内墙及吊顶改造;
3.走廊墙面、顶面、柱面改造

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司所有,除本工程外的
任何其它用途和复制,必须获得
本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工
程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业(给排水工程、桥梁工程、道路工程)乙级

建筑行业(建筑工程)乙级

水利行业(丙级);农林行业(农林综合开发生态工程)

专业乙级;公路行业(公路)专业丙级

审 定	蒋坚华	魏春风
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

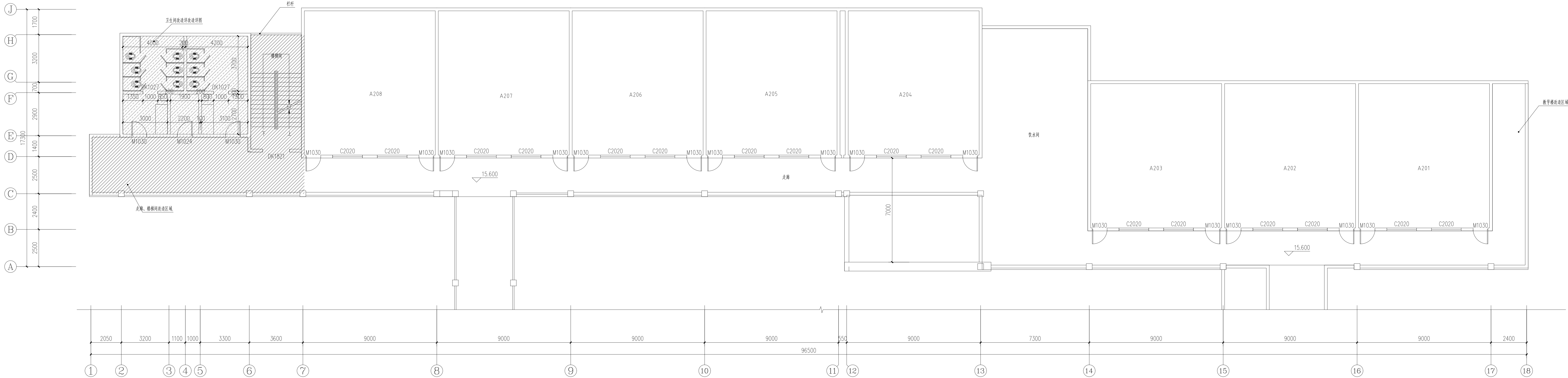
子项名称

图名

二栋四层平面图

工程编号

专 业	建筑	图 号	08
比 例	1:100	阶 段	施工图
日 期	2025.03		



二栋五层平面图 1:100

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WITHOUT CONSENT MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764
市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级
水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	魏春风
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位
仁寿县城北实验初级中学

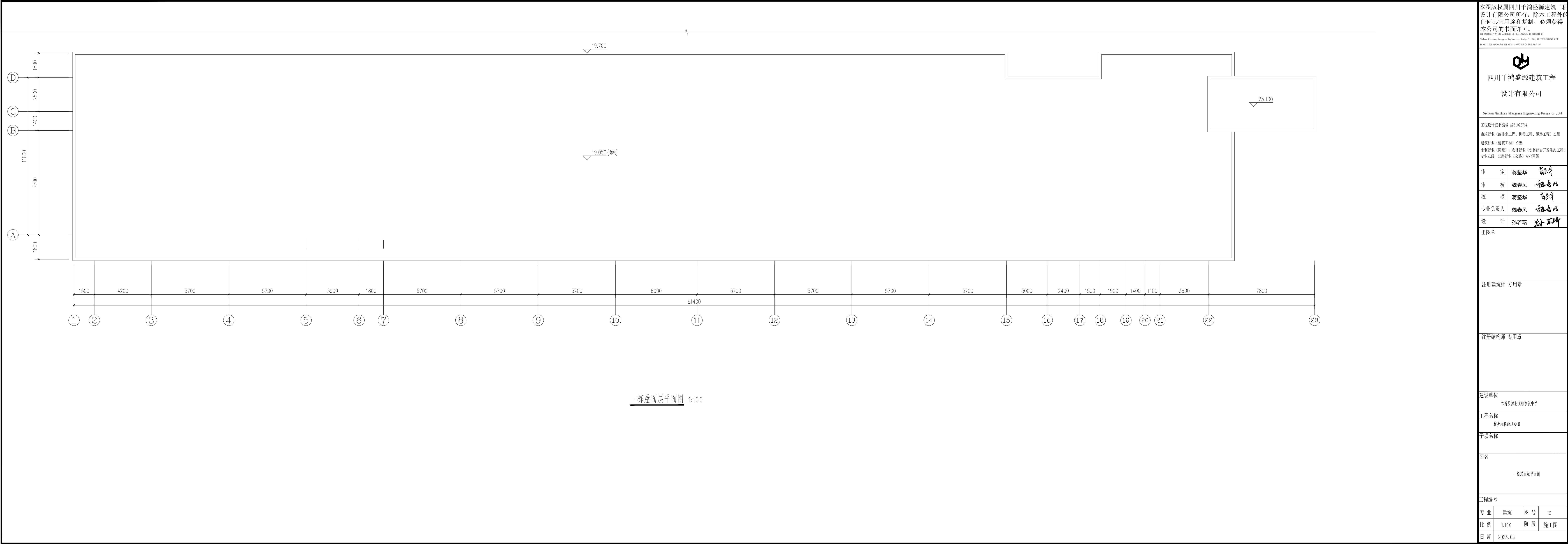
工程名称
校舍维修改造项目

子项名称

图名
二栋五层平面图

工程编号

专业	建筑	图号	09
比例	1:100	阶段	施工图
日期	2025.03		



本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。

THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS BELONGED BY Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. ANY OTHER USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING, MUST BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.

四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	魏春风
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	魏春风
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

子项名称

图名

一栋屋面层平面图

工程编号

专 业	建筑	图 号	10
比 例	1:100	阶 段	施工图
日 期	2025. 03		

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。
THE COPYRIGHT OF THE CONTENT IN THIS DRAWING IS RESERVED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）

专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定 蒋坚华

审 核 魏春风

校 核 蒋坚华

专业负责人 魏春风

设 计 孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

子项名称

图名

二栋屋面平面图

工程编号

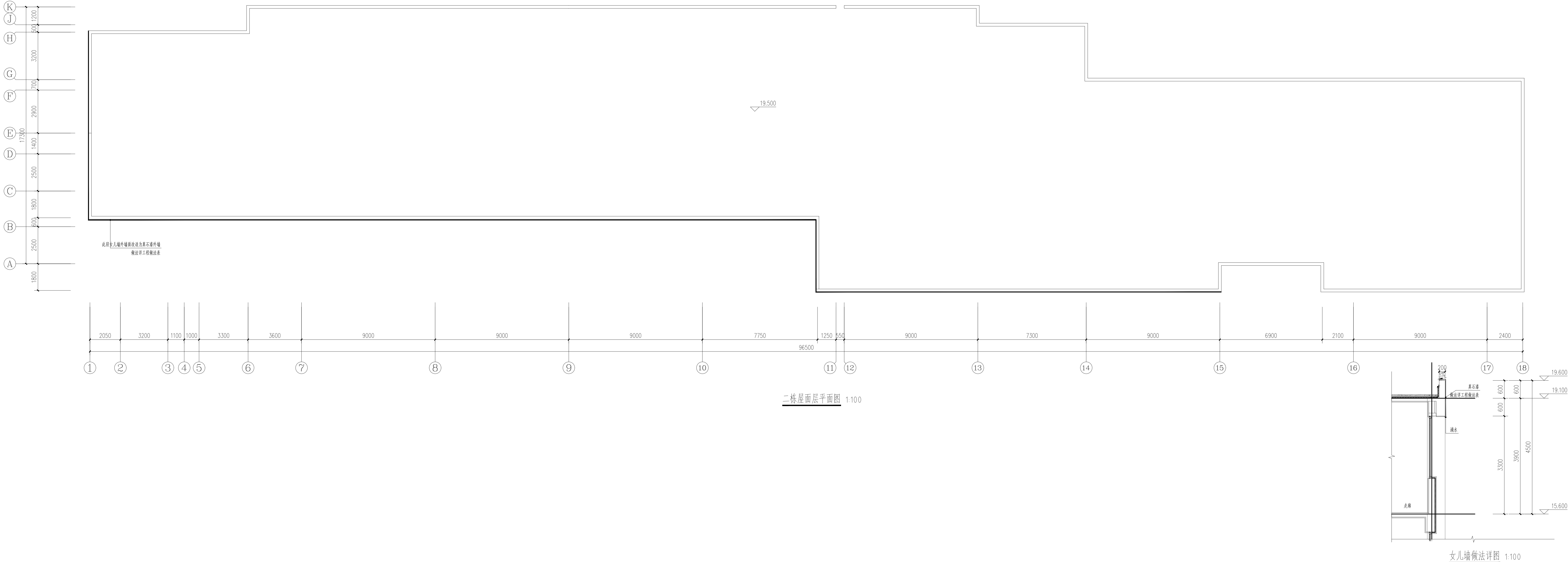
专业 建筑

图号 11

比例 1:100

阶段 施工图

日期 2025.03



本图版权属四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司所有，除本工程外的
任何其它用途和复制，必须获得
本公司的书面许可。
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）

专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	蒋坚华
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

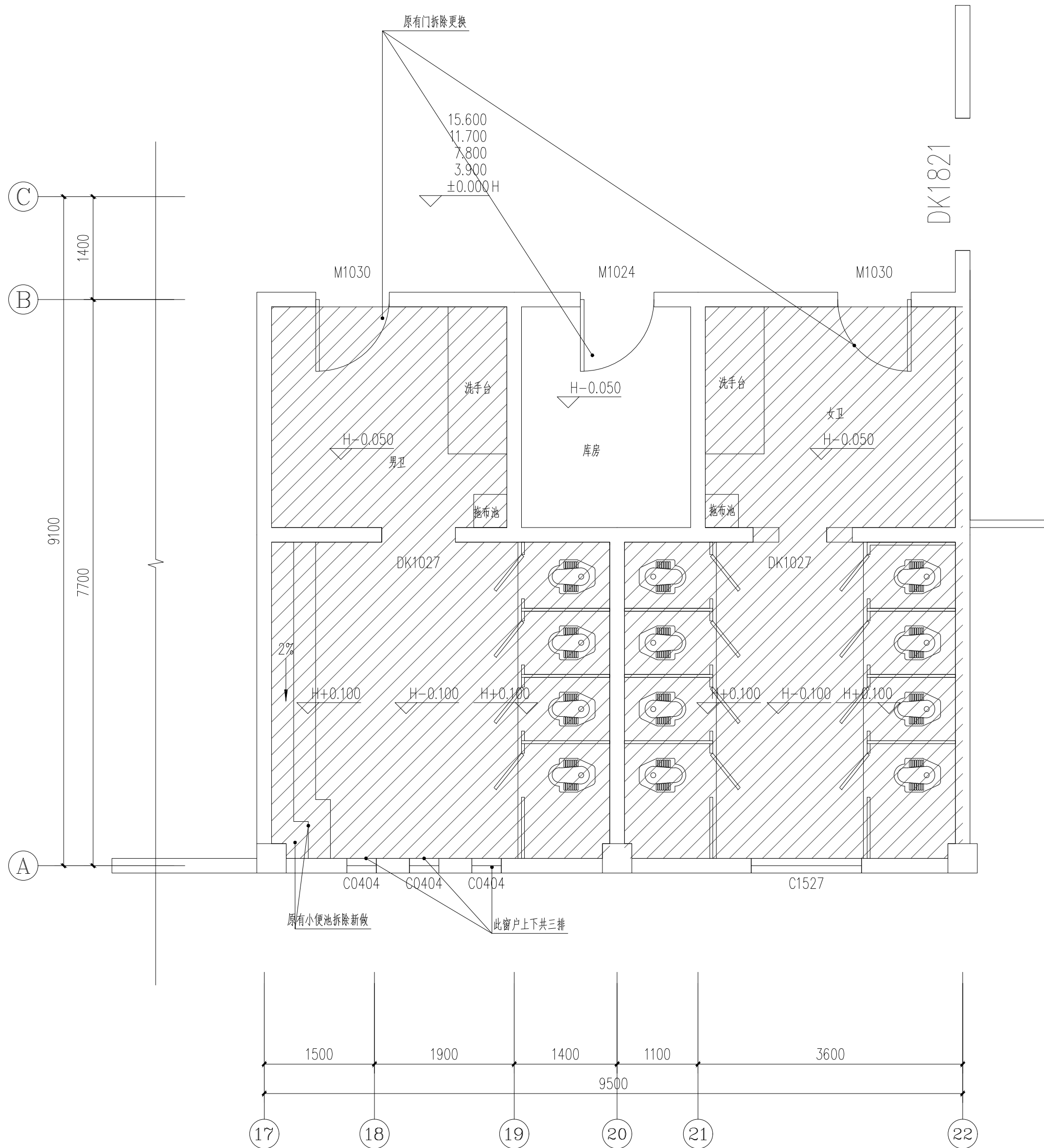
子项名称

图名

一栋卫生间改造平面

工程编号

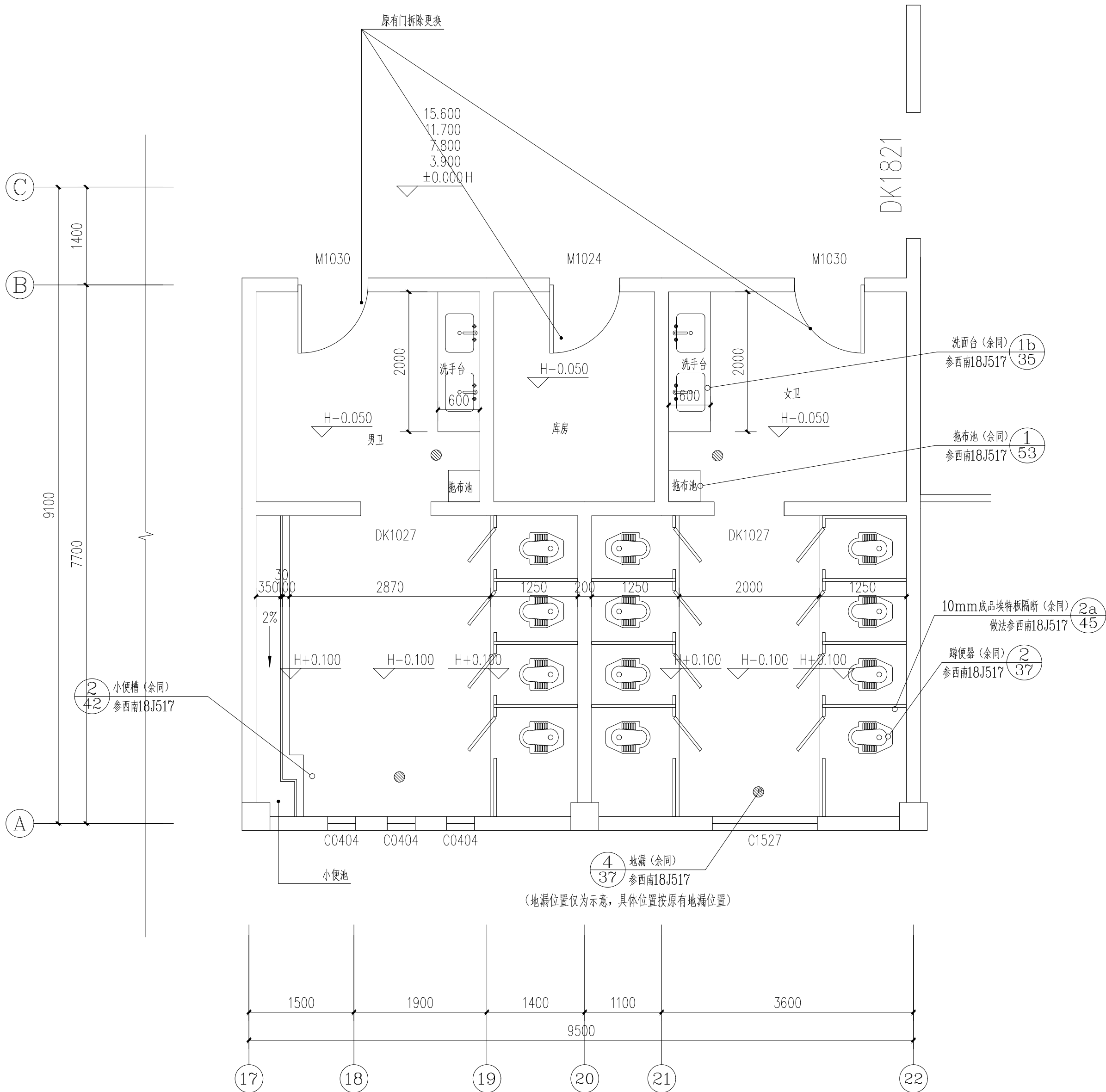
专 业	建筑	图 号	12
比 例	1:50	阶 段	施工图
日 期	2025.03		



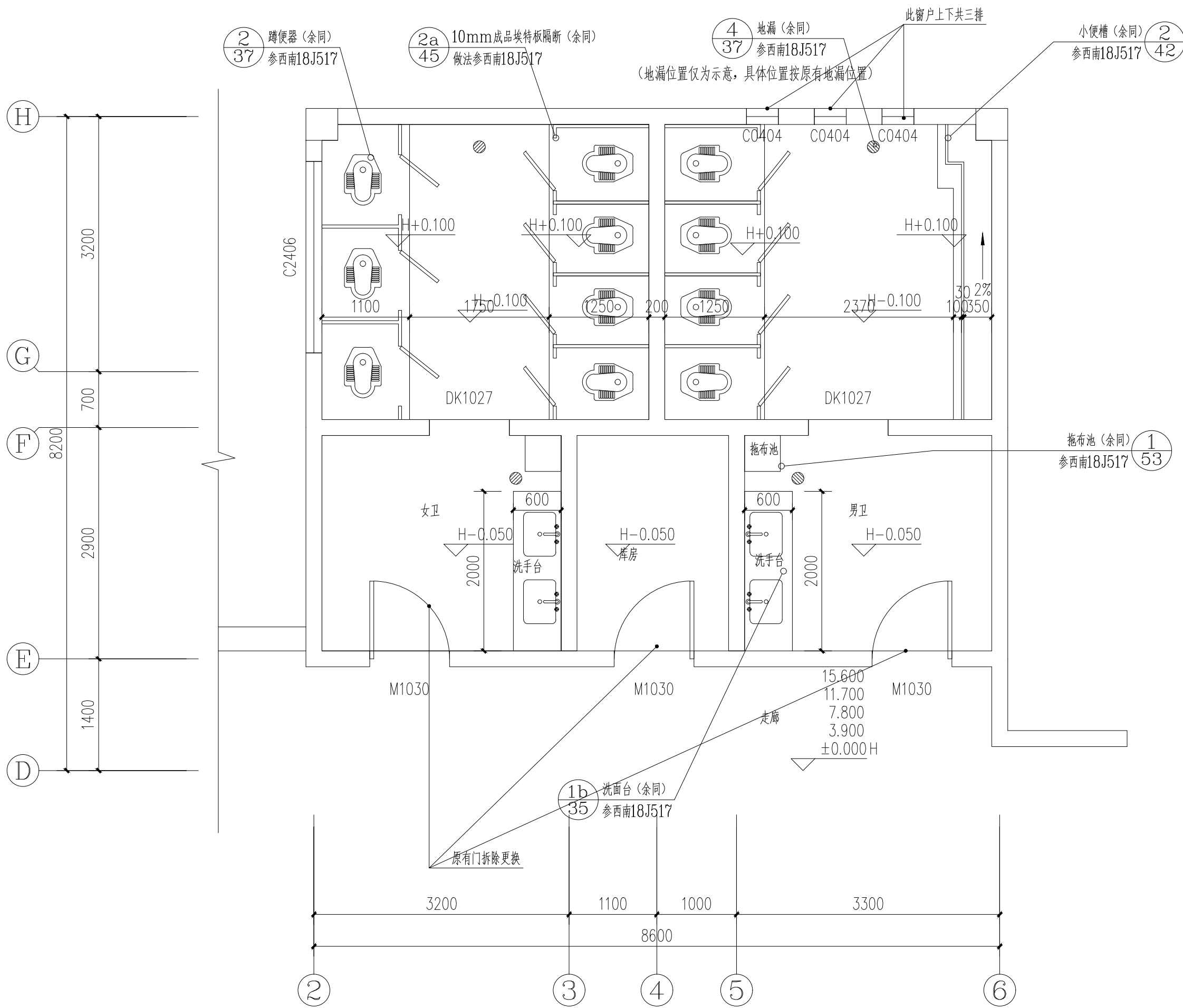
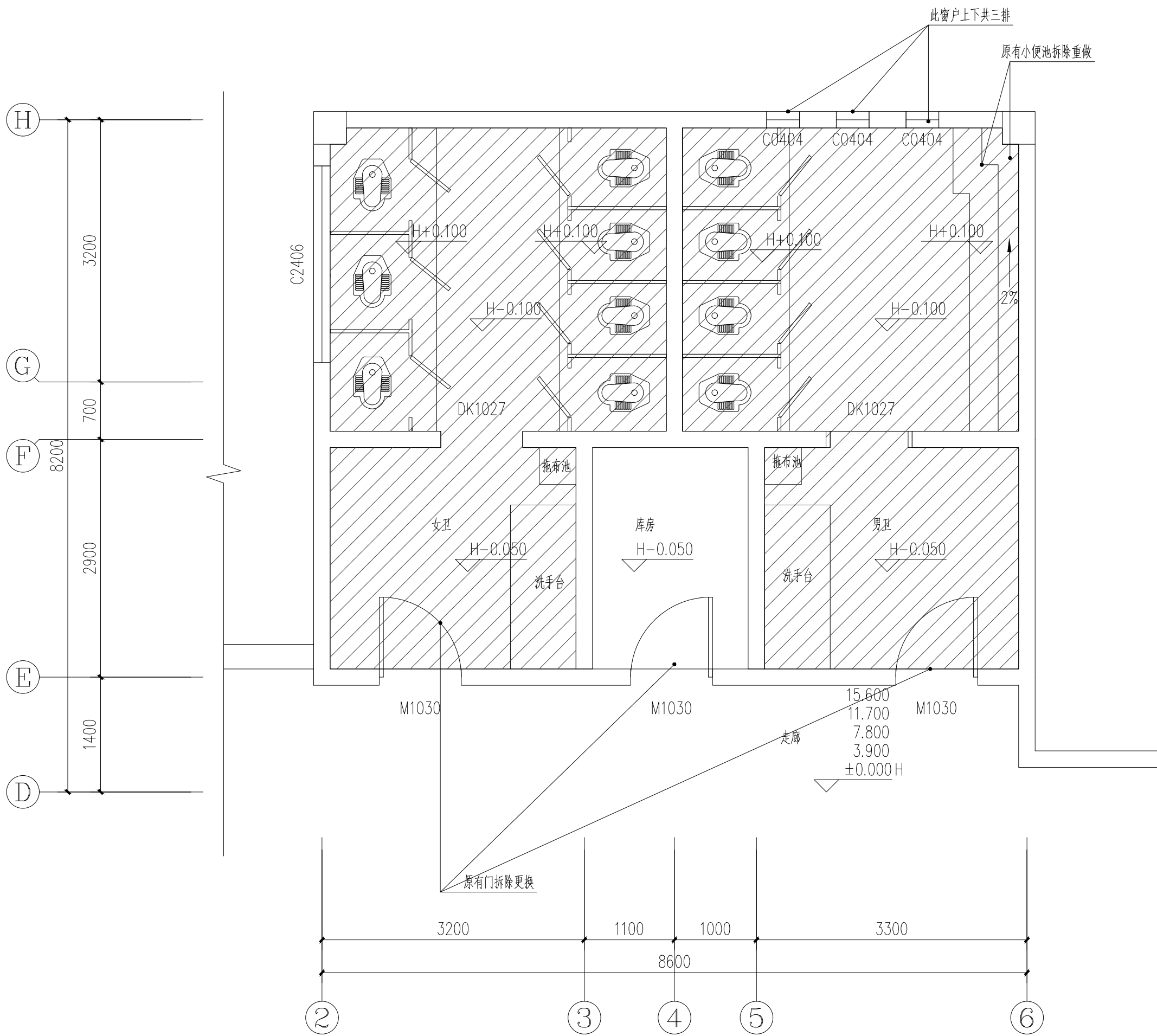
说明:

- 卫生间地面改造: 拆除原卫生间300*300地砖地面至结构层, 新做300*300防滑地砖地面;
- 卫生间建墙改造: 拆除原卫生间300*300墙砖墙面至结构层, 新做300*600防滑墙砖墙面;
- 卫生间吊顶改造: 拆除原有卫生间铝扣板吊顶(2.7M), 新做600*600铝扣板吊顶;
- 卫生间隔断改造: 拆除原有卫生间隔断(2.1M), 新做塑钢隔断;

一栋卫生间原始拆除平面图 1:50

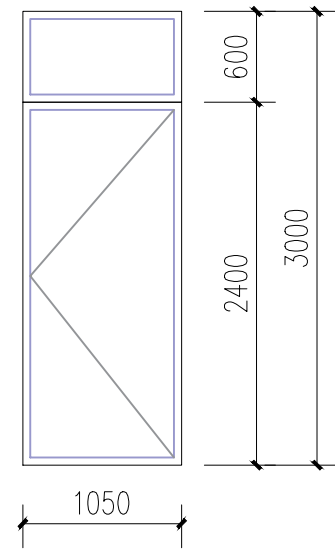


一栋卫生间改造平面图 1:50



- 说明:
- 卫生间地面改造: 拆除原卫生间300*300地砖地面至结构层, 新做300*300防滑地砖地面;
 - 卫生间墙面改造: 拆除原卫生间300*300墙砖墙面至结构层, 新做300*600防滑墙砖墙面;
 - 卫生间吊顶改造: 拆除原有卫生间铝扣板吊顶(2.7M), 新做600*600铝扣板吊顶;
 - 卫生间隔断改造: 拆除原有卫生间隔断(2.1M), 新做塑钢隔断;

二栋卫生间原始拆除平面图 1:50



C1030 1:50

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	备注
普通门	M1030	1050*3000	30	成品双层1.2钢制门+铝合金窗(8mm钢化玻璃)

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有, 除本工程外的任何其它用途和复制, 必须获得本公司的书面许可。
THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程设计证书编号 A251022764

市政行业(给排水工程、桥梁工程、道路工程)乙级

建筑行业(建筑工程)乙级

水利行业(丙级); 农林行业(农林综合开发生态工程)

专业乙级; 公路行业(公路)专业丙级

审 定	蒋坚华	蒋坚华
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

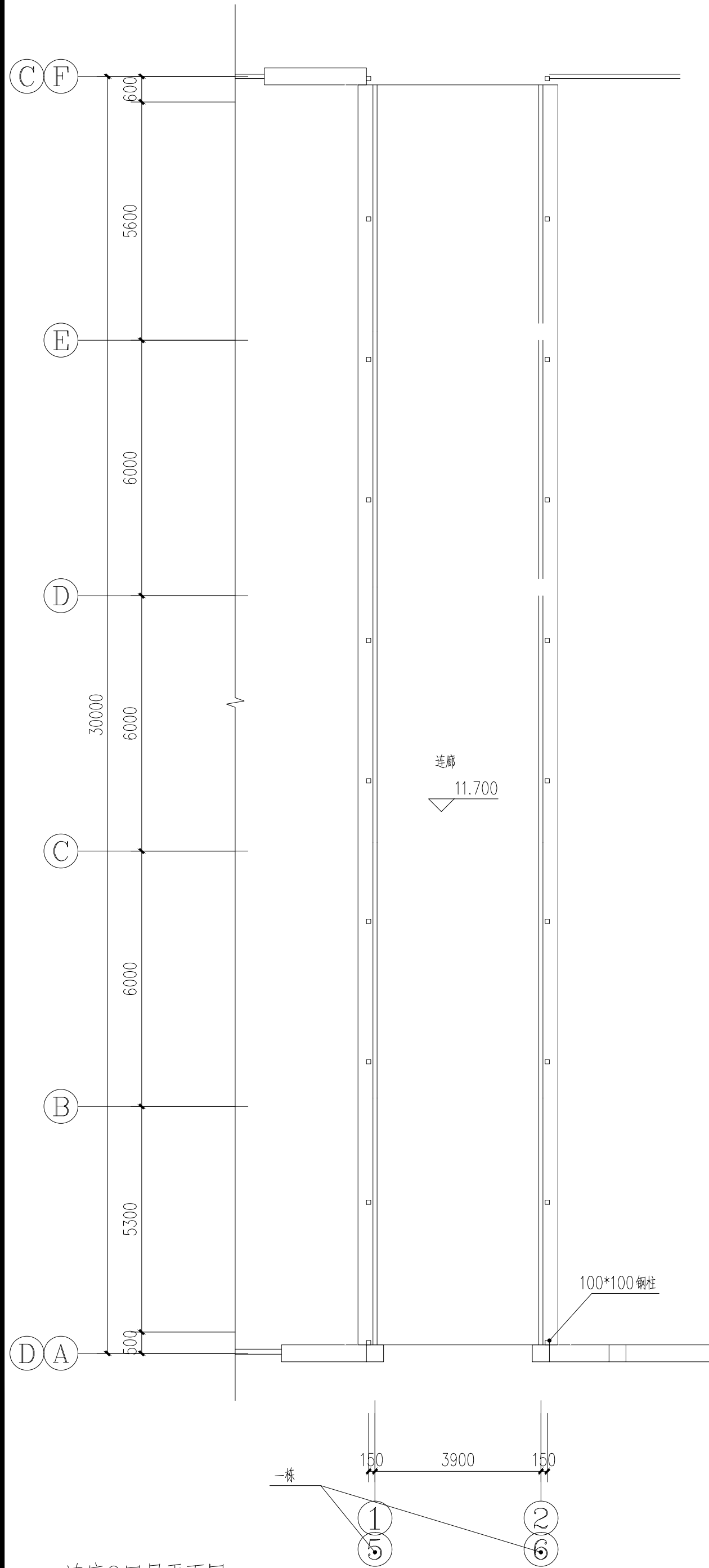
子项名称

图名

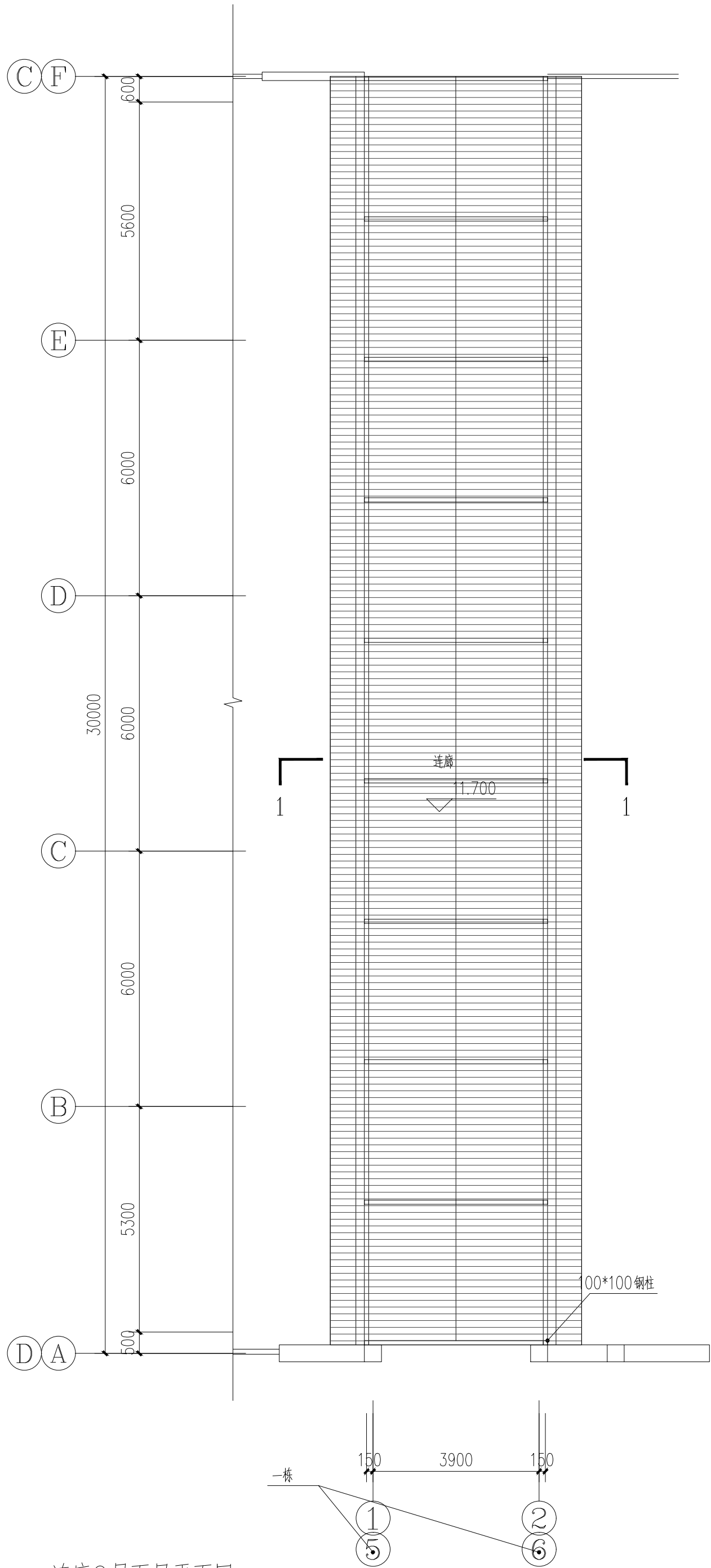
二栋卫生间改造平面

工程编号

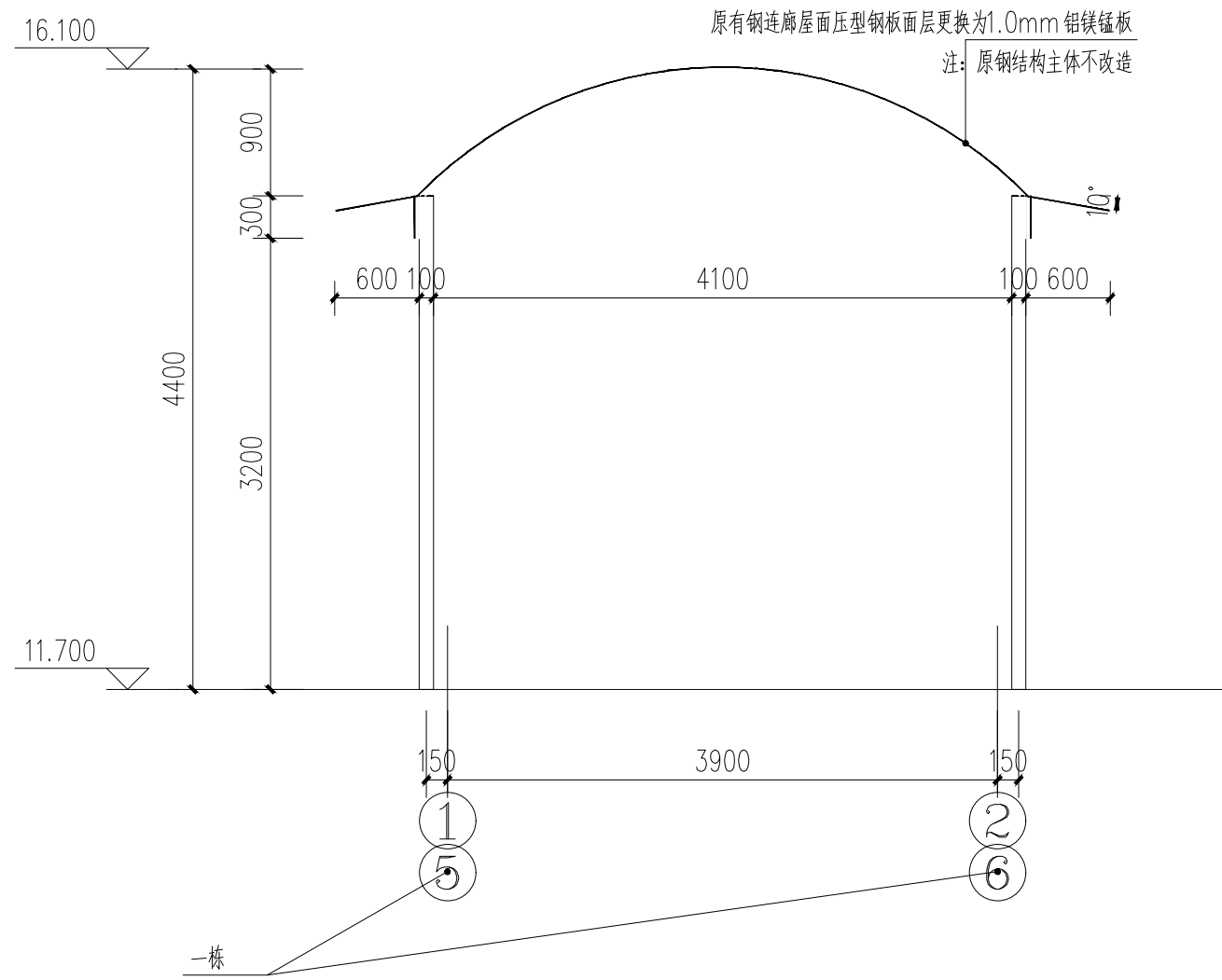
专 业	建筑	图 号	13
比 例	1:50	阶 段	施工图
日 期	2025.03		



连廊2四层平面图 1:100



连廊2屋面层平面图 1:100



1-1剖面图 1:50

钢结构连廊改造说明:

1. 本次钢结构连廊改造仅更换屋面面层材质, 不对其原有主体结构改造, 拆除更换时须保证不影响原有屋面结构安全性能;
2. 因无原始施工图, 本次改造尺寸为示意, 实际尺寸已现场尺寸为准, 施工前须先复尺后制作安装; .
3. 屋面面层由专业厂家制作安装, 施工前须对原有结构进行复核, 满足受力方可进行施工。

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有, 除本工程外的任何其它用途和复制, 必须获得本公司的书面许可。

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号 A251022764

市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级

建筑行业（建筑工程）乙级

水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）
专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	蒋坚华
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	蒋坚华
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位

仁寿县城北实验初级中学

工程名称

校舍维修改造项目

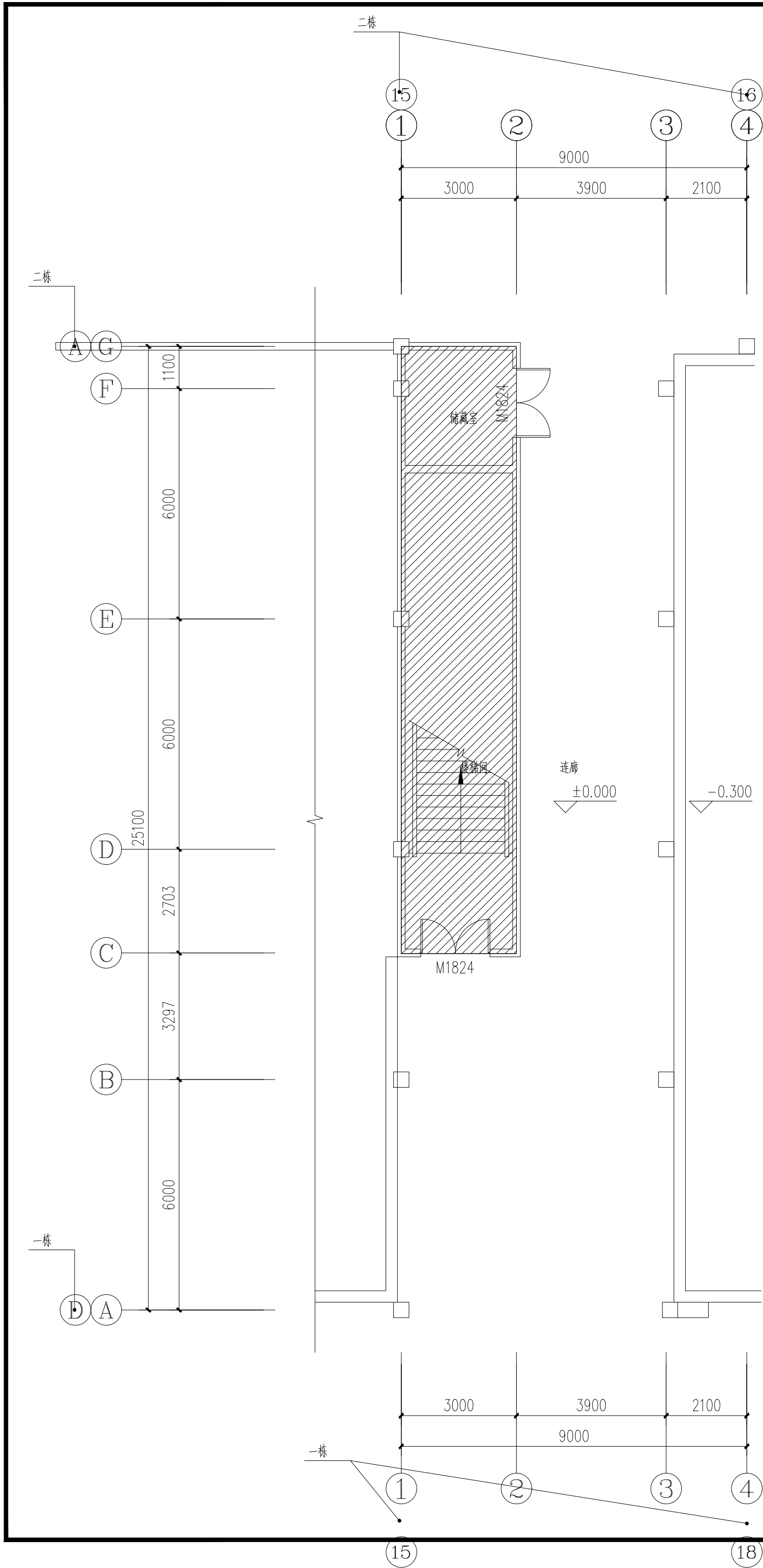
子项名称

图名

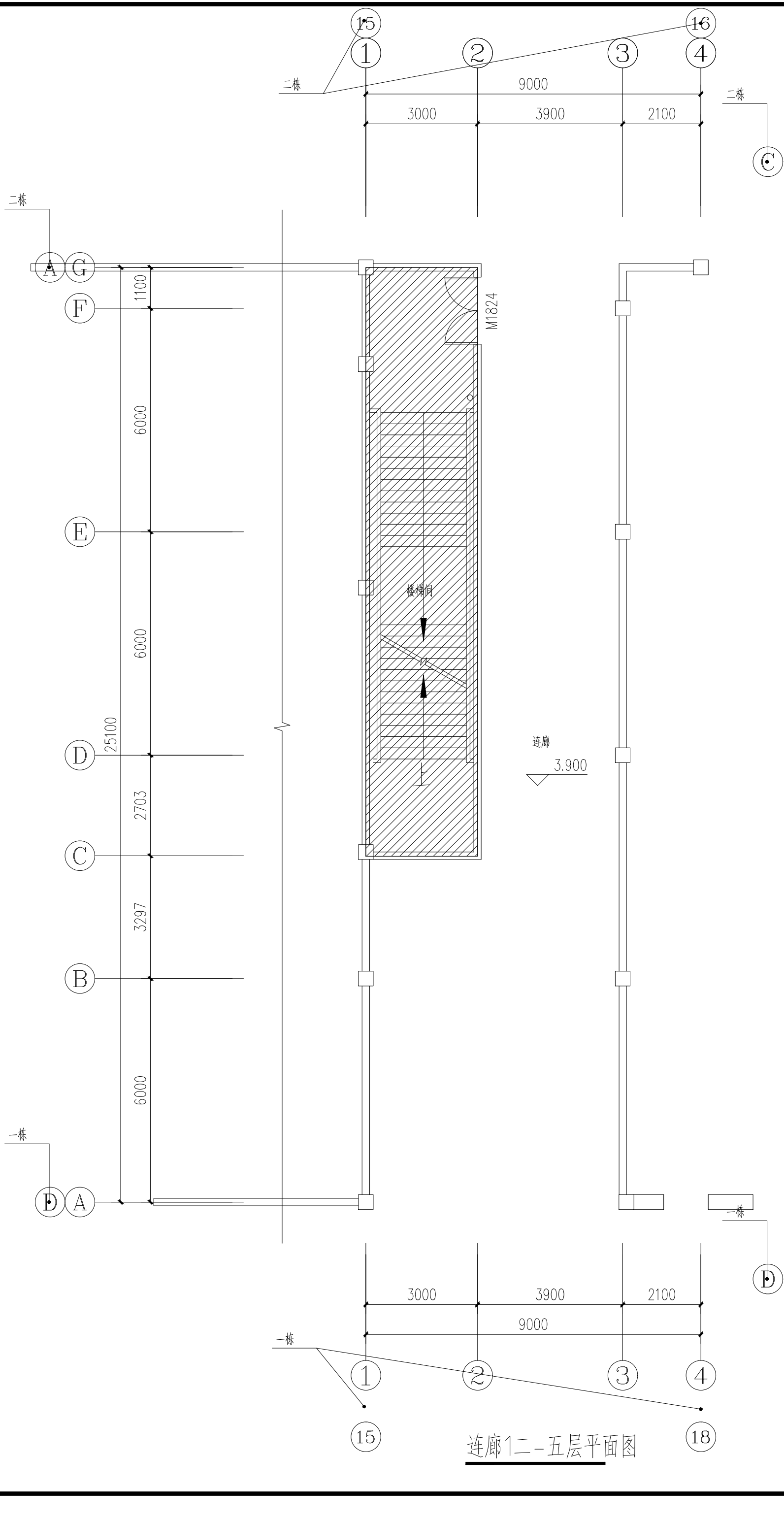
连廊2改造详图

工程编号

专 业	建筑	图 号	14
比 例		阶 段	施工图
日 期	2025. 03		



连廊1一层平面图



连廊1二-五层平面图

本图版权属四川千鸿盛源建筑工程设计有限公司所有，除本工程外的任何其它用途和复制，必须获得本公司的书面许可。

THE OWNERSHIP OF THE COPYRIGHT IN THIS DRAWING IS RETAINED BY
Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd. WRITTEN CONSENT MUST
BE OBTAINED BEFORE ANY USE OR REPRODUCTION OF THIS DRAWING.



四川千鸿盛源建筑工程
设计有限公司

Sichuan Qianhong Shengyuan Engineering Design Co., Ltd.

工程设计证书编号 A251022764
市政行业（给排水工程、桥梁工程、道路工程）乙级
建筑行业（建筑工程）乙级
水利行业（丙级）；农林行业（农林综合开发生态工程）
专业乙级；公路行业（公路）专业丙级

审 定	蒋坚华	魏春风
审 核	魏春风	魏春风
校 核	蒋坚华	魏春风
专业负责人	魏春风	魏春风
设 计	孙若瑞	孙若瑞

出图章

注册建筑师 专用章

注册结构师 专用章

建设单位
仁寿县城北实验初级中学

工程名称
校舍维修改造项目

子项名称

图名
连廊1改造详图

工程编号

专 业	建筑	图 号	15
比 例		阶 段	施工图
日 期	2025. 03		